



MANUAL CORTINAS METÁLICAS

MANTENCIÓN PREVENTIVA-INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DE LA CORTINA - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Jorge Hirmas 2679 - Renca (+562) 2669 6040 info@mery.cl
Lunes a viernes 09:00 a 18:00 hrs. horario taller 9:00 a 17:00 hrs



/MeryGates



/Merygates
cortinasmetalicas



Tienda virtual
Tiendadeherramientas.cl

¡FELICITACIONES!

Usted ha adquirido una de las mejores cortinas metálicas disponibles en el mercado y estamos seguros que disfrutará de su compra durante mucho tiempo.

Nuestro Servicio Técnico queda a su disposición desde ahora mismo para responder cualquier consulta sobre el funcionamiento de su cortina. Consulte sobre planes de mantenimiento preventivo o de atención preferencial de urgencia.

INDICE

Indice.	pág. 2
Mantenimiento preventiva.	pág. 3
Instrucciones de operación.	pág. 4 - pag 6
Descripción de partes de la cortina	pág. 7- pag 10
Resolución de problemas.	pág. 11



MANTENCIÓN PREVENTIVA

Las cortinas Mery Gates necesitan mantención.

Recomendamos efectuar una revisión mínima cada seis meses para asegurarse que el mecanismo está funcionando correctamente. Se sugieren las siguientes revisiones.

(*) A.- Revisar el recorrido de la cortina, fijándose que la tela tenga la misma holgura a cada lado dentro de las guías. Revisar que las guías estén aplomadas. Si no lo están, significa que el eje cambio su posición original, desnivelándose. Esto es esencialmente importante en construcciones nuevas, donde los cimientos pueden ceder y desplazar el rasgo fuera de sus medidas iniciales. Se recomienda revisar también en los extremos de las láminas que no haya eslabones rotos, siempre cuando la cortina esté provista de estos elementos.

B.- Revisar ajuste y apretar si es necesario:

I) pernos de montaje del motor (Cuando corresponda)

II) pernos en las banderas (Cuando corresponda)

III) pernos en las guías (Cuando corresponda)

C.- Revisar que la cortina esté equilibrada. Ajustar el resorte si no lo está (**). Nota: la fuerza para abrir la cortina debe ser similar a la empleada para cerrarla.

D.- Las guías deben estar limpias y lubricadas con una fina capa de vaselina o grasa delgada.

E.- Todos los piñones y engranajes a la vista deben ser lubricados regularmente. Si alguno queda más expuesto a la intemperie, se recomienda engrasarlo.

(*) Algunas de estas revisiones no son aplicables en todos los modelos.

(**) No intente ajuste de resorte si no tiene las herramientas adecuadas. No intente sacar el eje a menos que el resorte esté sin tensión. En caso de liberar la tensión del resorte, la cortina no tiene sujeción y puede caer violentamente.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1.- FUNCIONAMIENTO DE LAS CORTINAS MOTORIZADAS

Si la cortina que usted ha adquirido tiene motor para abrir y cerrar, debe conocer las siguientes recomendaciones para su óptimo funcionamiento:

- a) El control de la cortina debe permitir que el operador tenga amplio control visual del acceso.*
- b) Antes de abrir o cerrar la cortina, fíjese que no haya nadie ni nada que obstaculice el acceso.*
- c) Para abrir o cerrar, ya sea con botones o llaves, se debe accionar continuamente el control hasta completar el ciclo (motor central).*

De lo contrario se detendrá donde el operador haya cesado el accionamiento. Accionamiento momentáneo (motor lateral).

Si al abrir o cerrar se observa un comportamiento anormal, deténgase y pruebe en la dirección opuesta por un instante y reintente.

Si persiste el comportamiento anormal, llame al servicio técnico para recibir ayuda telefónica.

PRECAUCIÓN

Si la cortina tiene cerraduras adicionales para mayor seguridad, asegúrese de que estén abiertas y liberadas antes de accionar el motor. De lo contrario, es posible dañar el motor y/o las cerraduras.

- d) Si se corta el suministro eléctrico, puede accionar su cortina manualmente. Para hacer esta operación, debe seguir las siguientes instrucciones:*

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Motores centrales al eje: desbloquear el motor con el modulo con destrabe o con el pomo de desbloqueo colgante. En ambos casos hay que girarlo hasta notar que la cortina cede bajo una leve fuerza. Esto permite accionar manualmente la cortina.



Motores laterales: tirar la cadenilla al lado al lado de la cadena del tecla manual y fijarla al gancho de pared provisto para ello. Levantar o bajar la cortina con el tecla de cadenas manual.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

2.- FUNCIONAMIENTO DE LAS CORTINAS MANUALES

Las cortinas sin cadena, se levantan o bajan sujetando la parte inferior de la cortina, evitando los golpes en los extremos de la carrera.

Si la altura lo requiere, utilizar el gancho provisto para esta operación.

Si su cortina está equipada **con sistema de tecle americano**, la cortina subirá con solo jalar la cadena en un sentido y otro.



DESCRIPCIÓN DE PARTES DE LA CORTINA

A.- EJES:

Convencional:

Para cortinas de accionamiento manual o con motor central esta formado por cañería, tambores montados en rodamiento y resortes planos de procedencia alemana.



Americano:

Nuestro eje exclusivo, llamando eje de resorte de torsión (helicoidal), es un sistema único fabricado, armado y sellado de acuerdo a cada cortina específica. Básicamente consta de una cañería que contiene en su interior el resorte de equilibrio, con elementos de fijación, con tensión establecida por un programa computacional en USA, de acuerdo a tamaño y peso de la cortina. El diámetro de la cañería varía en directa relación con el tamaño de la cortina.



DESCRIPCIÓN DE PARTES DE LA CORTINA METÁLICA

B.-BANDEROLAS

Son dos planchas de acero que soportan el eje en cada extremo. Se instalan en la parte superior, en los costados y contienen todos los elementos para sostener la cortina (soportes, rodamientos, tipo descansos, etc....)



C.- TELA

Está formada por láminas de acero galvanizado en caliente (espesor 0.8-1.0mm), con engrampes de conexión (emballetadas) para proveer un abisagramiento y permitir formar un rollo en el eje. A estas láminas se les colocan eslabones para evitar el desplazamiento horizontal, el traslape de las láminas emballetadas mediante los engrapes actúa como bota agua.



DESCRIPCIÓN DE PARTES DE LA CORTINA METÁLICA

D.- REGLA O ZOCALO:

Es la parte inferior de la tela que consiste en un perfil de mayor rigidez. Puede ser tipo canal de alas desiguales conocido como planchuelo o para anchos mayores se construye con una lámina y dos ángulos de espalda formando una "T" invertida, en ambos casos a estos elementos se les puede añadir manillas, cerrojos u otros accesorios como sello inferior o burlete de goma y/o sensor de contacto si es motorizada.



E.- GUIAS

Elementos laterales en forma de "U" con borde hacia el interior, de acero galvanizado en espesor 1.5 mm. Dependiendo.

También del tamaño de la cortina pueden estar formados por ángulos estructurales formando la guía.



DESCRIPCIÓN DE PARTES DE LA CORTINA METÁLICA

F.- TAPAROLLO:

Accesorio opcional que se monta sobre las banderas formando un cajón, tapando el rollo formado por las láminas.

Esto proporciona estética y protección a la cortina. Se fabrica en plancha de acero galvanizado.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La cortina no se puede abrir.	* Los cerrojos parecen abiertos, pero no Abrirlos y probar puede abrir están al final de tope nuevamente * Si es motorizada, verificar que hay Restablecer la alimentación alimentación eléctrica.	Abrir y probar nuevamente Si no se puede proceder como indica (1 d)
La cortina no se mueve desde una posición determinada.	* Puede haber algo entre la tela y las guías que obstruye el recorrido o algo detrás de la tela.	* Retirar el obstáculo y probar nuevamente
El motor no funciona	* Está bloqueado para accionamiento manual * Hay desperfecto eléctrico probablemente un cable desconectado o un switch pegado	* Desbloquee y pruebe de nuevo funciona Llame al servicio técnico autorizado para que revise.



MERY

Jorge Hirmas 2679 - Renca (+562) 2669 6040 info@mery.cl
Lunes a viernes 09:00 a 18:00 hrs. horario taller 9:00 a 17:00 hrs



/MeryGates



/Merygates
cortinasmetalicas



Tienda virtual
Tiendadeherramientas.cl